

# Uraletako izeidia, pinu eta alertze siberiarduna

# 4.1.4

## Abetal con pinos y alerces siberianos de los Urales



Uraletatik haratago banatzen diren eta Europako mendebaldeko mendi-oinetara heltzen diren konifero-espezie siberiarrek osatzen dute konifero-baso borealetako zuhaitz-geruza. Mendebaldetik Karelia eta ipar Finlandiaraino heldu eta *Picea obovata*, *Larix sibirica* eta *Abies sibirica* barne hartzen dituzte; *Pinus sibirica*, ordea, oso gutxi sartuta dago. Zuhaitz- eta belar-geruzetan, halaber, Uraletako eta Siberiako espezie ugari aurki daitezke, erruz zabaldutako espezie borealekin batera.

Mota muinotar eta menditarrek arroak eta haran-hondoak kolonizatzen dituzte Uralen aurreko behe-solairuan eta lurzoru podzol eta glei-podzolen gainean.

*El estrato arbóreo de los bosques de coníferas boreales orientales está compuesto por especies de coníferas siberianas que se distribuyen más allá de los Urales y alcanzan Europa en sus piedemontes occidentales.*

*Alcanzan el occidente hasta Karelia y Finlandia septentrional e incluyen a Picea obovata, Larix sibirica y Abies sibirica, mientras que Pinus sibirica penetra mínimamente. En los estratos arbustivo y herbáceo también participan bastantes especies uralo-siberianas junto a especies boreales de amplia distribución.*

*Los tipos colinos y montanos colonizan las cuencas y los fondos de valle húmedos en el piso inferior de los pre-Urales y sobre los típicos suelos podzols y gley-podzols.*

282	<i>Picea abies subsp. obovata</i>	Izei norvegiarra	Píceea de Noruega
298	<i>Pinus sibirica</i>	Pinu siberiarra	Pino de Siberia
231	<i>Larix sibirica</i>	Alertze siberiarra	Alerce de Siberia
7	<i>Abies sibirica</i>	Izei liberiarra	Abeto de Liberia
460	<i>Sorbus aucuparia subsp. sibirica</i>	Otsalizar siberiarra	Serbal siberiano
53	<i>Betula pubescens</i>	Urkia	Abedul
29	<i>Alnus incana</i>	Haltz zuria	Aliso gris
428	<i>Salix caprea</i>	Ahuntz-sahatsa	Sauce cabruno
51	<i>Betula nana</i>	Urki nanoa	Abedul enano
387	<i>Rosa acicularis</i>	Arkaratsa	Rosal
217	<i>Juniperus communis</i>	Ipar ipurua	Enebro común
506	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Ahabia gorria	Arándano rojo
503	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Ahabia	Arándano común
237	<i>Ledum palustre</i>	Basaerromeroa	Romero silvestre
508	<i>Veratrum lobelianum</i>	Baleztaria	Ballestera
409	<i>Rubus chamaemorus</i>	Laharra	Zarza
85	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	Txilar gorria	Brezo rojo
257	<i>Lonicera xylosteum</i>	Atxaparra	Cerecillo
242	<i>Lonicera altaica</i>	Atxaparra	Madreselva
176	<i>Frangula alnus</i>	Zumalakarra	Arraclán
34	<i>Arctostaphylos alpinus</i>	Azeri-mahats alpetarra	Gayuba negra
155	<i>Empetrum hermaphroditum</i>	Kamarina beltza	Camarina negra
280	<i>Phyllodoce caerulea</i>	Txilar udina	Pico de mina
204	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Haitzetako iratzea	Helecho de las rocas
144	<i>Dryopteris dilatata</i>	Iratzea	Helecho